

21-5422-5

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-05422

# БОТАНИЧЕСКИЙ САД НИУ «БелГУ»

уникальный научный и природно-ландшафтный  
комплекс Белгородской области



# БОТАНИЧЕСКИЙ САД НИУ «БелГУ»

уникальный научный и природно-ландшафтный  
комплекс Белгородской области

УДК 58.006:069.029(470.325)  
ББК 28.588л645(2Рос-4Бел)  
Б 86

Б86

Ботанический сад НИУ «БелГУ» – уникальный научный и природно-ландшафтный объект Белгородской области / авторский коллектив: В. К. Тохтарь, Е. Н. Дунаева, Л. А. Тохтарь [и др.] ; под общей редакцией: О. Н. Полухина, В. К. Тохтаря. – Белгород : Изд-во Сангалова К. Ю., 2021. – 144 с. : ил.

УДК 58.006:069.029(470.325)  
ББК 28.588л645(2Рос-4Бел)

ISBN 978-5-6046090-6-4

В книге собрана информация об одном из самых молодых ботанических садов России – ботаническом саде Белгородского государственного национального исследовательского университета. Ботанический сад НИУ «БелГУ» с 2013 года внесён в базу данных Министерства образования и науки РФ как уникальный объект инфраструктуры России и является научно-образовательным структурным подразделением университета.

Иллюстративный материал книги даёт представление о проводимых научных исследованиях, в том числе в рамках деятельности НОЦ «Инновационные решения в АПК», богатом коллекционном фонде, насчитывающем около 3000 видов и сортов растений из разных уголков мира, об образовательной, научно-просветительской, профориентационной работе сотрудников ботанического сада, его социально-культурной миссии.

Издание предназначено для широкого круга читателей.

ISBN 978-5-6046090-6-4

© Коллектив авторов, 2021  
© НИУ «БелГУ», 2021  
© Издательство ИП Сангалов К.Ю., 2021

# Содержание

<b>Вступительное слово ректора НИУ «БелГУ» О.Н. Полухина.....</b>	<b>4</b>
<b>НОЦ «Ботанический сад» НИУ «БелГУ».....</b>	<b>6</b>
Об этапах развития НОЦ «Ботанический сад» НИУ «БелГУ» .....	8
Лаборатория биотехнологии растений.....	10
Лаборатория генетики и селекции растений.....	20
Лаборатория экспериментальной ботаники.....	30
Фотогалерея.....	40
Образовательные мероприятия, мастер-классы, программы ДПО, реализуемые НОЦ «Ботанический сад» НИУ «БелГУ».....	44
<b>Коллекции ботанического сада.....</b>	<b>52</b>
Сектор дендрологии.....	55
Экспозиция «Восточная Азия».....	57
Экспозиция «Центральная Азия».....	58
Экспозиция «Крым и Кавказ».....	59
Экспозиция «Северная Америка».....	60
Экспозиция «Северная Азия» (Сибирь).....	61
Экспозиция «Европа».....	62
Сектор природной флоры.....	66
Коллекция редких и охраняемых растений.....	68
Коллекция декоративных и почвопокровных растений.....	71
Коллекция ирисов (иридарий).....	73
Фитоэкспозиция «Цветочные часы».....	75
Фитоэкспозиция «Розарий».....	76
Сектор культурных и декоративных растений.....	77
Лесопарк.....	81
Сирингарий – отправная точка проекта «Белгородская сирень».....	82
Фотогалерея.....	88
<b>Управление ландшафтных работ и обслуживания территорий природно-ландшафтного комплекса «Ботанический сад НИУ «БелГУ».....</b>	<b>92</b>
Фотогалерея.....	102
Производственная зона.....	104
Зимний сад.....	106
Интересные факты.....	112
Фотогалерея.....	114
<b>Третья миссия университета: социокультурное развитие в интересах общества.....</b>	<b>116</b>
Ботанический сад – место здорового культурного отдыха белгородцев.....	118
Проект «НеслуЧАЙные встречи».....	120
Фестиваль «НаукаДжаз».....	124
Фотогалерея.....	130
Путешествие в мир природы.....	132
Фотогалерея.....	140
<b>Карта ботанического сада с перечнем объектов.....</b>	<b>142</b>